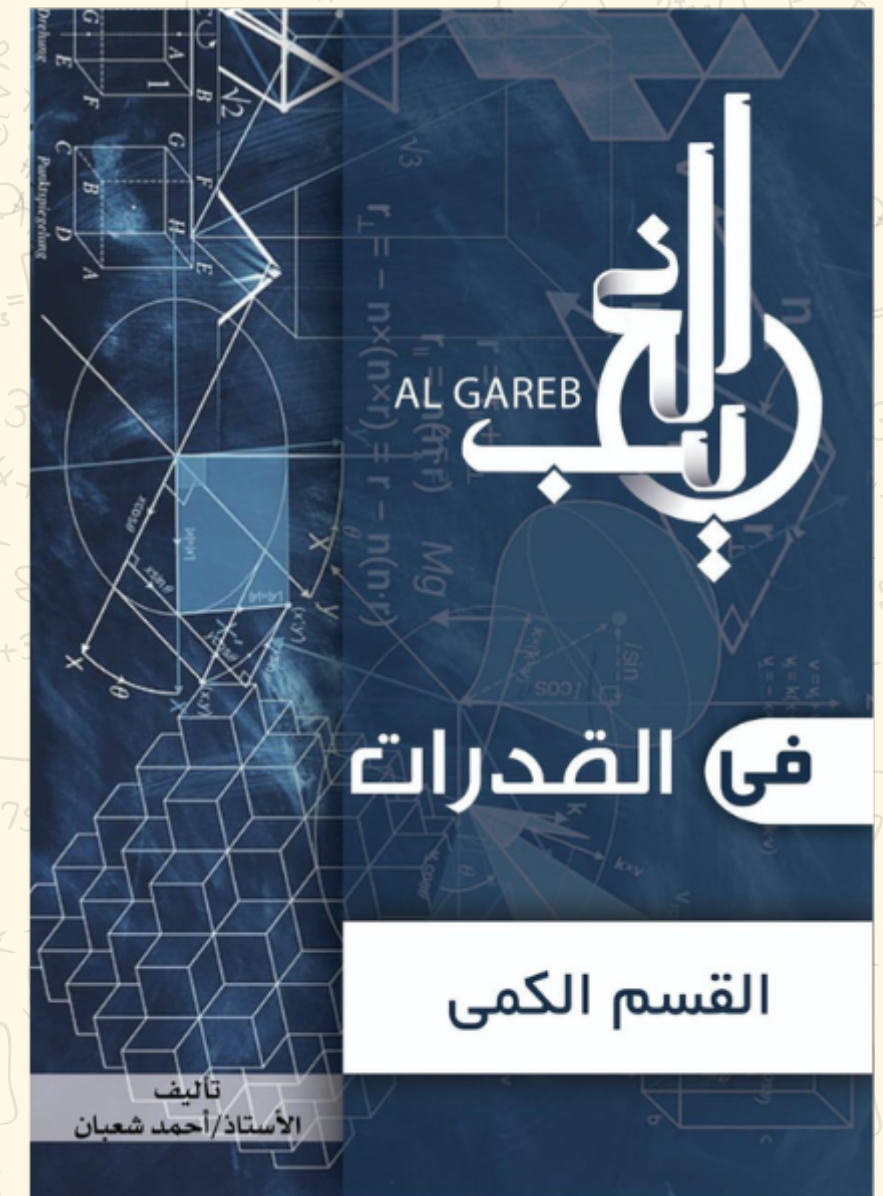


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف السادس
والتسعون
{محلولة}



0593660647

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى :

ص

- القيمة الثانية :

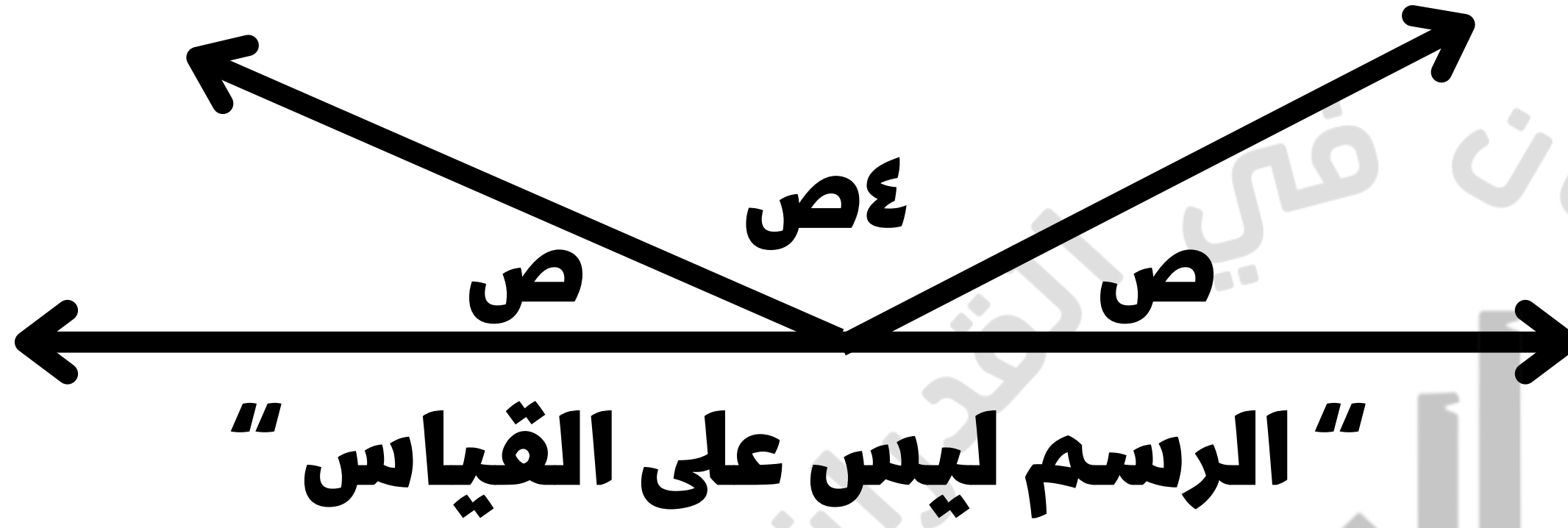
ص
٤٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



١٢ عدد متوسّطهم ١٢ ، متوسّط أول ٨ أعداد يساوي ٨ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسّط آخر ٤ أعداد -القيمة الثانية : ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل

منهم = ١٠٠ ، قارن بين

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة -القيمة الثانية : ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{2س}{ص} = ٥$ ، أوجد قيمة $\frac{2س + ص}{\frac{١}{ص}}$

أ ١٢

ب ١٠

ج ٥

د ٢,٥

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟

أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٣٠٠

د ٤٥٠

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

أ ٤٣٥

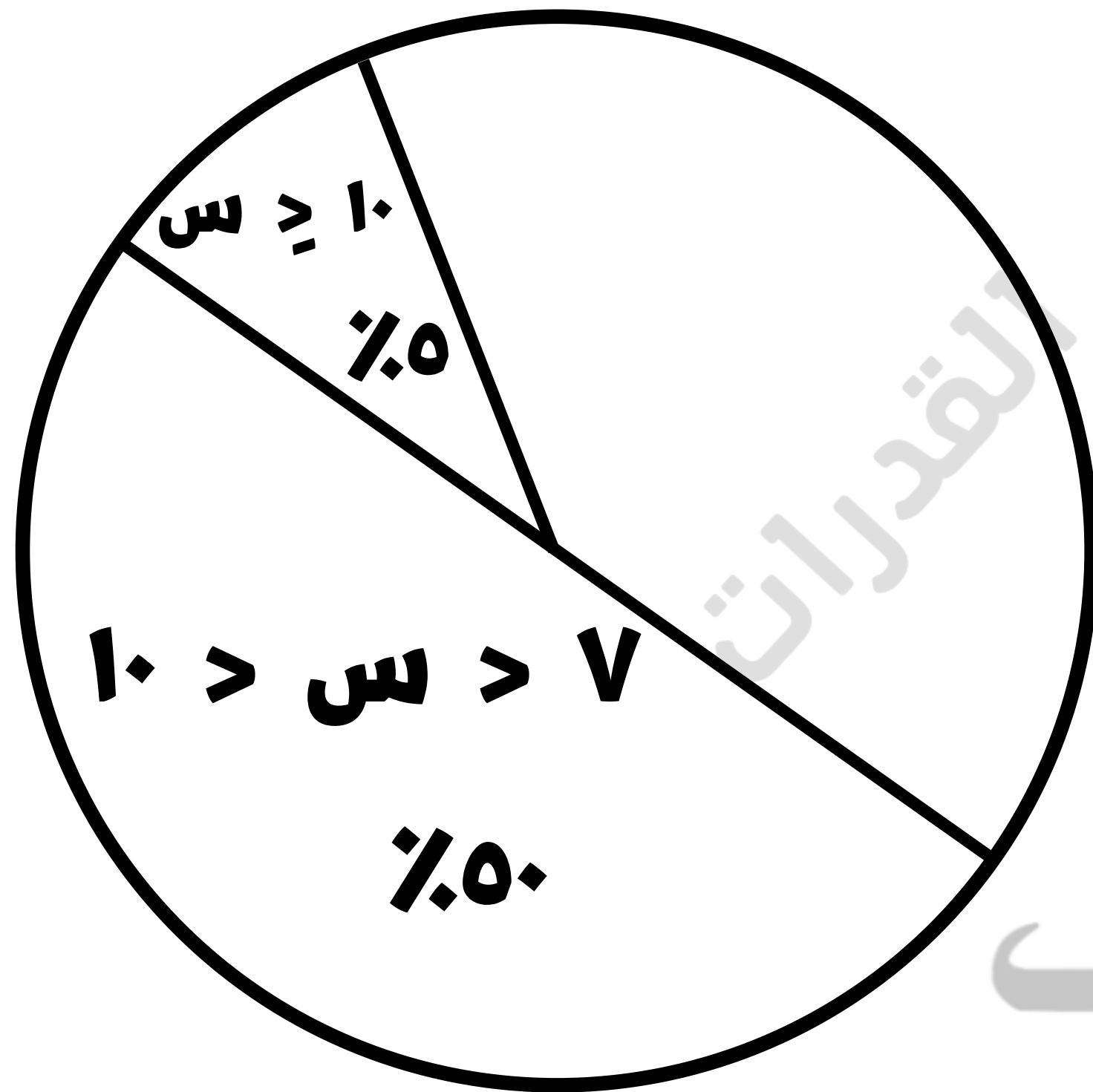
ب ٤٣٠

ج ٤٢٠

د ٤٠٥

سؤال 7

إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر؟



أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠

0593660647

يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال ، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

د ٦٠٠٠

ج ٦٣٠٠

ب ٩٣٠٠

أ ٦٩٠٠

0593660647

إذا كان $s \neq 1$ ، والوسيط للقيم :

$$\frac{1}{s}, \frac{1}{s-2}, \frac{1}{s^2+2}, \frac{1}{s^2}, \frac{1}{s+1}$$

يساوي $\frac{1}{5}$ ، أوجد قيمة s

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0593660647

حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد
إحاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب وأصبح
مساحتها ١٠٠ م^٢، كم أصبح طول الحديقة؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٧

د ١٩

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات، فكم يكون الإنتاج؟

- أ ٣٥٠٠ واط ب ٣٧٥٠ واط ج ٤٠٠٠ واط د ٤٢٥٠ واط

0593660647

قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٢٪ من ١٢

- القيمة الثانية :

$$\frac{144}{100}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9} \times \sqrt[4]{9}$ - القيمة الثانية : ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $(\frac{1}{4} \times 3^3) \times \frac{3}{2}$ - القيمة الثانية : $\frac{2^4}{\sqrt[4]{2^4}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{7}{100} + \frac{3}{10} + \frac{9}{1000}$

- القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

$\frac{1}{8}$ عدد صحیح = $\frac{1}{6}$ عدد صحیح آخر،

فإن أحدهما يمكن أن يكون

أ ٩١

ب ٦٢

ج ٥٤

د ٥٠

اس - اس اا

س

ما عدد قيم س التي تجعل المقدار موجبًا؟

أ

ب ١

ج ٢

د ٣

0593660647

أي الاشكال الآتية جميع زواياها حادة وأضلاعه متساوية؟

أ المثلث المتطابق الأضلاع

ب المثلث المتطابق الضلعين

ج المثلث مختلف الاضلاع

د المربع

0593660647

$$9,98 \times 109,82$$

$$4,092$$

أقرب قيمة للمقدار

هي

أ ٢٦٦

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٣٧٥

0593660647

سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

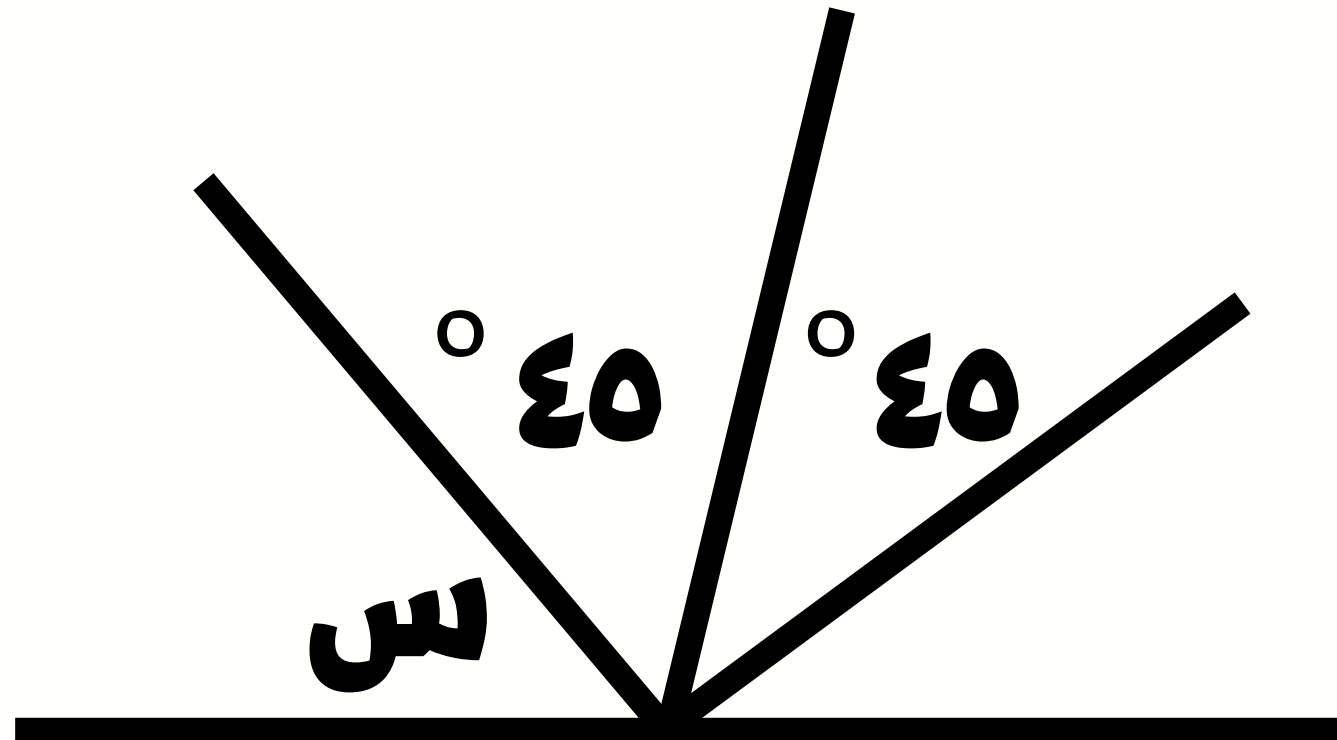
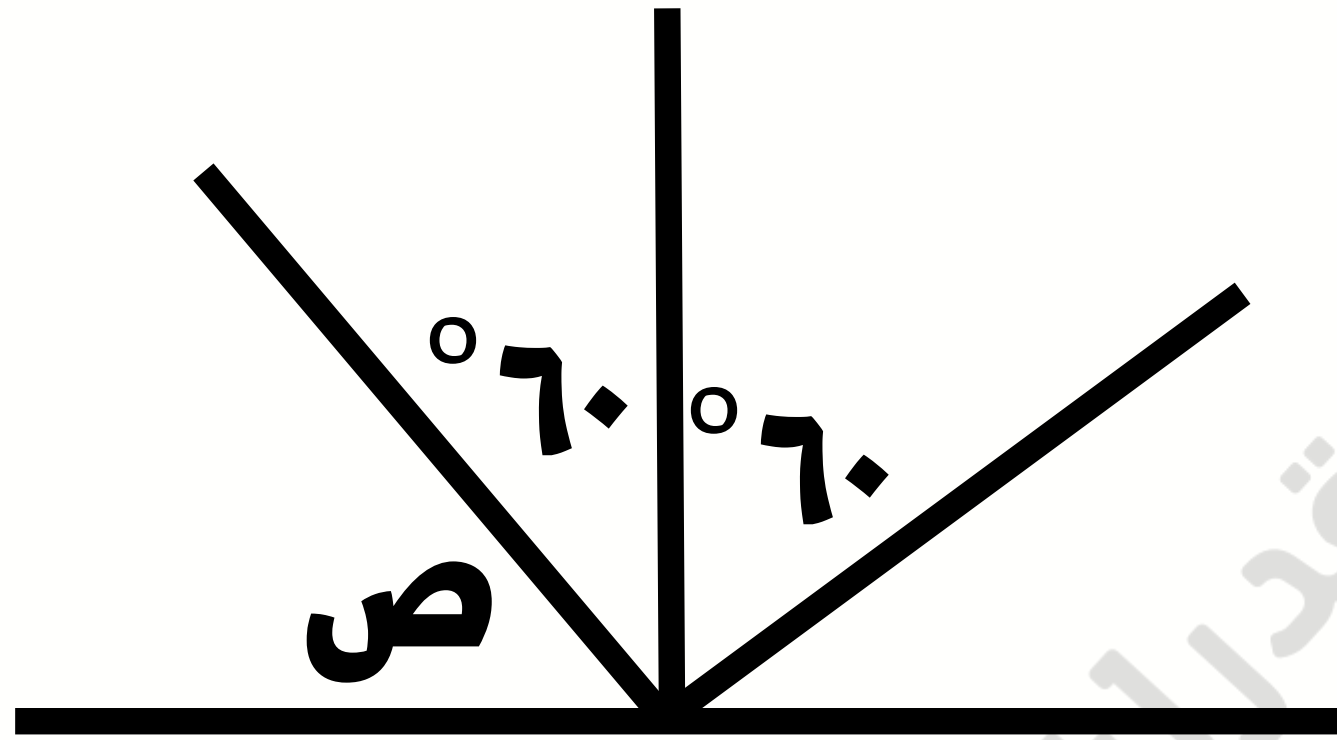
-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ، ومصرف نواف الشهري يزيد عن مصرف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ ، قارن بين :
- القيمة الأولى : ما يوفره نواف - القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان سعر لتر الوقود
٥ ريال ، فما أكثر حافلة
موفرة للوقود؟

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

الحافلة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

0593660647

أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية؟

د $2^4 \times 3$

ج $2^3 \times 3^2$

ب $2^4 \times 3$

أ $3 \times 4 \times 4$

0593660647

قارن بين :

- القيمة الأولى : $5^2 + 4$ - القيمة الثانية : 4×8

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين :

- القيمة الأولى : $(٥٤ \div ٩) \times ٩$ - القيمة الثانية : ٥٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية